HOMOGENEITY EVALUATION OF REFERENCE ORE MA-2

CANMET REQUISITION NUMBER 23440-5-9060

CONTRACT SERIAL NUMBER EMR-MMD-85-0011

FINAL REPORT BY

CHEMEX LABS LTD.

MICROMEDIA

October 3, 1985

6pp

Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists *Geochemists* *Registered Assayers*

212 Brooksbank Ave.
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1
Phone: (604) 984-0221
Telex: 043-52597

October 3, 1985

CANMET
OCT 8 1985
CONTRACTS
ADMINISTRATION

Dr. Cliff Smith
CANMET - CCRM Program
555 Booth Street
Ottawa, Ont.
K1A 0G1

Ref. Contract Serial EMR-MMD 85-0011, File 23440-5-9060

Dear Dr. Smith:

Enclosed are the results of the "Homogeneity Evaluation of Reference Ore MA-20". We ran the samples twice since the first pass seemed a bit ragged. Thus you have two sets of numbers.

The first set is by fire assay-neutron activation finish as requested and the second set is by fire assay-atomic absorption finish. In both cases a 10 gm subsample was fire assayed.

Sorry for the delay in these results.

Yours truly,

R. Don Morse, Ph.D.
Project Coordinator

RDM/gr

Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists · Geochemists · Registered Assayers

212 Brooksbank Ave.
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

Phone: (604) 984-0221
Telex: 043-52597

CERTIFICATE OF ANALYSIS

TO : CANMET
CCRMP
555 BOOTH STREET
OTTAWA, ONTARIO
K1A 0G1

CERT. # : A8515869-001-A
INVOICE # : I8515869
DATE : 3-OCT-85
P.O. # : NONE
EMR-MMD-85-0011

ATTN: DR. C. W. SMITH HOMOGENEITY EVALUATION OF MA-2A

Sample description	Prep code	Au ppb					
BOTTLE #311-01	A 214	1412	--	--	--	--	--
BOTTLE #311-01	B 214	1412	--	--	--	--	--
BOTTLE #311-01	C 214	1710	--	--	--	--	--
BOTTLE #127-02	A 214	1738	--	--	--	--	--
BOTTLE #127-02	B 214	1573	--	--	--	--	--
BOTTLE #127-02	C 214	1400	--	--	--	--	--
BOTTLE #081-03	A 214	1355	--	--	--	--	--
BOTTLE #081-03	B 214	1303	--	--	--	--	--
BOTTLE #081-03	C 214	1553	--	--	--	--	--
BOTTLE #265-04	A 214	1552	--	--	--	--	--
BOTTLE #265-04	B 214	1358	--	--	--	--	--
BOTTLE #265-04	C 214	1767	--	--	--	--	--
BOTTLE #242-05	A 214	1415	--	--	--	--	--
BOTTLE #242-05	B 214	1649	--	--	--	--	--
BOTTLE #242-05	C 214	1906	--	--	--	--	--
BOTTLE #173-06	A 214	1286	--	--	--	--	--
BOTTLE #173-06	B 214	1358	--	--	--	--	--
BOTTLE #173-06	C 214	1636	--	--	--	--	--
BOTTLE #104-07	A 214	1297	--	--	--	--	--
BOTTLE #104-07	B 214	1451	--	--	--	--	--
BOTTLE #104-07	C 214	1617	--	--	--	--	--
BOTTLE #334-08	A 214	1360	--	--	--	--	--
BOTTLE #334-08	B 214	1568	--	--	--	--	--
BOTTLE #334-08	C 214	1439	--	--	--	--	--
BOTTLE #058-09	A 214	1332	--	--	--	--	--
BOTTLE #058-09	B 214	1432	--	--	--	--	--
BOTTLE #058-09	C 214	1544	--	--	--	--	--
BOTTLE #035-10	A 214	1500	--	--	--	--	--
BOTTLE #035-10	B 214	1355	--	--	--	--	--
BOTTLE #035-10	C 214	1258	--	--	--	--	--
BOTTLE #012-11	A 214	1289	--	--	--	--	--
BOTTLE #012-11	B 214	1527	--	--	--	--	--
BOTTLE #012-11	C 214	1940	--	--	--	--	--
BOTTLE #150-12	A 214	1516	--	--	--	--	--
BOTTLE #150-12	B 214	1305	--	--	--	--	--
BOTTLE #150-12	C 214	1541	--	--	--	--	--
BOTTLE #288-13	A 214	1648	--	--	--	--	--
BOTTLE #288-13	B 214	1562	--	--	--	--	--
BOTTLE #288-13	C 214	1395	--	--	--	--	--
BOTTLE #196-14	A 214	1353	--	--	--	--	--

VOI rev. 4/85

Certified by B. Thwaites

Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists · Geochemists · Registered Assayers

212 Brooksbank Ave.
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1
Phone: (604) 984-0221
Telex: 043-52597

CERTIFICATE OF ANALYSIS

TO : CANMET
CCRMP
555 BOOTH STREET
OTTAWA, ONTARIO
K1A 0G1

CERT. # : A8515869-002-A
INVOICE # : I8515869
DATE : 3-OCT-85
P.O. # : NONE
EMR-MMD-85-0011

ATTN: DR. C. W. SMITH HOMOGENEITY EVALUATION OF MA-2A

Sample description	Prep code	Au ppb					
BOTTLE #196-14	B 214	1352	--	--	--	--	--
BOTTLE #196-14	C 214	1480	--	--	--	--	--
BOTTLE #219-15	A 214	1425	--	--	--	--	--
BOTTLE #219-15	B 214	1183	--	--	--	--	--
BOTTLE #219-15	C 214	1627	--	--	--	--	--

VOI rev. 4/85

Certified by ...B Stewart...

Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists · Geochemists · Registered Assayers

212 Brooksbank Ave.
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

Phone: (604) 984-0221
Telex: 043-52597

CERTIFICATE OF ASSAY

TO : CANMET
CCRMP
555 BOOTH STREET
OTTAWA, ONTARIO
K1A 0G1

CERT. # : A8515869-001-A
INVOICE # : I8515869
DATE : 3-OCT-85
P.O. # : NONE
EMR-MMD-85-0011

ATTN: DR. C. W. SMITH HOMOGENEITY EVALUATION OF MA-2A

Sample description	Prep code	Au g/tonne					
BOTTLE #311-01	A 214	1.60	--	--	--	--	--
BOTTLE #311-01	B 214	1.50	--	--	--	--	--
BOTTLE #311-01	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #127-02	A 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #127-02	B 214	1.50	--	--	--	--	--
BOTTLE #127-02	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #081-03	A 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #081-03	B 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #081-03	C 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #265-04	A 214	1.60	--	--	--	--	--
BOTTLE #265-04	B 214	1.70	--	--	--	--	--
BOTTLE #265-04	C 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #242-05	A 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #242-05	B 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #242-05	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #173-06	A 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #173-06	B 214	1.20	--	--	--	--	--
BOTTLE #173-06	C 214	1.20	--	--	--	--	--
BOTTLE #104-07	A 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #104-07	B 214	1.50	--	--	--	--	--
BOTTLE #104-07	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #334-08	A 214	1.50	--	--	--	--	--
BOTTLE #334-08	B 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #334-08	C 214	1.60	--	--	--	--	--
BOTTLE #058-09	A 214	1.70	--	--	--	--	--
BOTTLE #058-09	B 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #058-09	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #035-10	A 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #035-10	B 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #035-10	C 214	1.50	--	--	--	--	--
BOTTLE #012-11	A 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #012-11	B 214	1.50	--	--	--	--	--
BOTTLE #012-11	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #150-12	A 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #150-12	B 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #150-12	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #288-13	A 214	1.50	--	--	--	--	--
BOTTLE #288-13	B 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #288-13	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #196-14	A 214	1.60	--	--	--	--	--

VOI rev. 4/85

B. Swarte

Registered Assayer, Province of British Columbia

Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists · Geochemists · Registered Assayers

212 Brooksbank Ave.
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

Phone: (604) 984-0221
Telex: 043-52597

CERTIFICATE OF ASSAY

TO : CANMET
CCRMP
555 BOOTH STREET
OTTAWA, ONTARIO
K1A 0G1

CERT. # : A8515869-002-A
INVOICE # : I8515869
DATE : 3-OCT-85
P.O. # : NONE
EMR-MMD-85-0011

ATTN: DR. C. W. SMITH HOMOGENEITY EVALUATION OF MA-2A

Sample description	Prep code	Au g/tonne					
BOTTLE #196-14	B 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #196-14	C 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #219-15	A 214	1.40	--	--	--	--	--
BOTTLE #219-15	B 214	1.30	--	--	--	--	--
BOTTLE #219-15	C 214	1.40	--	--	--	--	--

VOI rev. 4/85

Registered Assayer, Province of British Columbia